



TRANSMISSION MS FE 75W-80

Lubrifiant Boîtes de Vitesses

L'ESSENTIEL

LUBRIFIANT BOITES DE VITESSES MANUELLES

SAE 75W-80

FUEL ECONOMY

NORMES INTERNATIONALES

✓ API GL-4

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS

- ✓ MAN 341 type E-3 / Z-4
- ✓ VOLVO 97305
- ✓ ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

Répond aux exigences de :

- ✓ EATON EUROPE 300 000km ou 3 ans

Applications

TRANSMISSION MS FE 75W-80 est une huile pour transmission manuelle permettant des économies de **carburant** et des **intervalles de vidange prolongés** pour les véhicules utilitaires.

TRANSMISSION MS FE 75W-80 est particulièrement recommandée pour les véhicules utilitaires équipés de **transmissions ZF** mais aussi de transmissions nécessitant des lubrifiants répondants aux normes **MAN 341 Type Z4**, **MAN 341 Type E3** and **Volvo 97305**. Il est particulièrement adapté pour les boîtes de vitesses mécaniques **IVECO**, **DAF** et **RENAULT**.

Bénéfices pour le client

- **Réduction de la consommation de carburant** : Grâce à d'excellentes propriétés de lubrification, cette huile permet de réduire la consommation de carburant comparé aux huiles de transmission conventionnelles.
- **Changements de vitesses facilités** : Ce lubrifiant facilite les passages de vitesses avec des matériaux de synchronisation tels que le travertin, le molybdène et le carbone.
- **Excellente protection** : Cette huile offre un important niveau de protection des engrenages et des paliers, et est compatible avec l'acier, le cuivre, les élastomères et les composants plastiques de boîtes de vitesses. Ses excellentes propriétés anti-rouille et anti-corrosion garantissent une remarquable protection des composants de boîtes de vitesses. De plus, sa remarquable résistance au cisaillement participe au maintien de la viscosité et du film d'huile pour protéger contre l'usure, même dans les conditions d'utilisation les plus sévères.
- **Intervalles de vidange allongés** : Sa remarquable résistance à l'oxydation et sa stabilité thermique lui permettent de maintenir ses excellentes propriétés intactes avec le temps pour des intervalles de vidange très étendus.

Caractéristiques*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Densité à 15 °C	kg/m ³	DIN 51757 D	858
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	57.7
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	9.6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	150
Point Éclair	°C	ASTM D92	240
Point d'écoulement	°C	ASTM D92	-42

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

Conseils d'utilisation

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

Santé, sécurité et environnement

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.